2754

R/V DAN MOORE STATION LOG

VESSEL (1)	STATION (2-5)	CRUISE NO. (6-8)	MO. (9-14)	DAY	YEAR	GRID (15-17)	LATITUDE (18-21)	LONGITUDE (22-25)
M	2754	037	03	25	75	27BA	3654	7536

DEPTH (26-29)	SUR. TEMP. (30-31)	BTM TEMP. (32-33)	AIR TEMP (34-35)	BAROMETER (36-38)	BT (39)	WIND DIR. (40-41)	WIND SPD. (42-43)
0011	12	08	18	981	Y	SW	10

S.C. (44)	WEA. (45-46)	BTM TYPE (47-48)	BTM REG (49)	GEAR TYPE (50-51)	GEAR SIZE (52-54)	OP (55)	TM. START (56-57)	MIN. FISHED (58-60)
1	CL	SA	E	FT	151	—	14	027

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
01	03500	0000	0000	0000

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
—	—	—	—	—

POSITION	LATITUDE	LONGITUDE	LORAN		DEPTH fms	C/C	TIME ON STATION	
			3H4	3H5			PO	DO
START	36°54'	75°36'	2079	3056	11		1355	1356
							PU	ON
FINISH	36°55'	75°37'	2084	3060	11		1423	1429

LENGTH WARF	SHIFT RPM	PITCH	GEAR DATA:
100	1100/5	50	

SPECIAL MODIFICATIONS

OPERATIONAL COMMENTS

Positive Anadromous

OBSERVATIONS

KISZALOT SW202 SNIARDWY SW475

1 Polish STERN Trawler And 1 Polish side Trawler Fishing IN immediate Vicinity OF Above Loran bearings. Also SAME VICINITY

LIKOMUR

Polish SZN69 STERN Trawler

ON film - estimated catch 450 boxes BOSTON Mackerel - see catch records.

46
45
33
124

R/V DAN MOORE SPECIES LIST

STA. NO. 2754 DATE 25 May 1975 BIOLOGISTS BFH, JG, ABD

TOT. CATCH WT. 3500 Finfish: 3500 Crust.: — Moll.: — Other —

AIR 17.5 SURFACE 11.6 B.T.8 (Thermistor)

Factor: $\frac{3422}{161} = 21.255$

SPECIES	CODE	NUMBER	WEIGHT	DATA TAKEN	REMARKS
Squalus acanthias		9	78		TOTAL WEIGHT
SUBSAMPLE 56+49+56 = 161			161		
				lbs	
Scomber scombrus	65+29+36 C	248	130	27.63	124 = 6.5#
					X = 130# x = 248
Peprilus triacanthus	NC	2	.14KG	7	
* Alosids		83	30		
Alosa aestivalis		80	29	6.16	} KEPT
A. pseudoharengus		1	.20KG	9	
			Total =	23.95 lbs	

Kept the alosids from the subsample unbiased sample of alosids taken during foreign fishing activity. Raising factor for alosids = same for catch, e.g. -- (blueback) $\frac{3422}{161} \times 9$

The subsample of all species is a good indication of species composition during foreign activity.

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
IMLS LG-70-15-0138-15

https://archive.org/details/danmoore275400unse

Species: Blueback herring (Alosa aestivalis)

Station #	Date	Grid	Fork Length (mm)	Sex	Scales	Age	Spawning Marks	Specimen #	Remarks
2754	3/25/25	27BA	210	♂ Im	—	—	—	BB 2513	
〃	〃	〃	245	♂	—	—	—	2514	See catch
〃	〃	〃	245	♀ III	—	—	—	2515	records
〃	〃	〃	230	♂	—	—	—	2516	for actual
〃	〃	〃	229	♀ II	—	—	—	2517	# captured
〃	〃	〃	223	♂	—	—	—	2518	
〃	〃	〃	217	♂ Im	—	—	—	2519	
〃	〃	〃	245	♀ III	—	—	—	2520	
〃	〃	〃	243	♀ III	—	—	—	2521	
〃	〃	〃	225	♂ Im	—	—	—	2522	
〃	〃	〃	255	♀ III	—	—	—	2523	
〃	〃	〃	218	♂ Im	—	—	—	2524	
〃	〃	〃	218	♂ Im	—	—	—	2525	
〃	〃	〃	218	♀ III	—	—	—	2526	
〃	〃	〃	218	♂ Im	—	—	—	2527	
〃	〃	〃	198	♀ Im	—	—	—	2530	
〃	〃	〃	198	♂ Im	—	—	—	2531	
〃	〃	〃	218	♂	—	—	—	2532	
〃	〃	〃	220	♀ Im	—	—	—	2533	
〃	〃	〃	238	♀ III	—	—	—	2534	
〃	〃	〃	235	♂	—	—	—	2535	
〃	〃	〃	215	♂	—	—	—	2536	
〃	〃	〃	203	♂ Im	—	—	—	2537	
〃	〃	〃	202	♀ Im	—	—	—	2538	
〃	〃	〃	225	♂	—	—	—	2539	
〃	〃	〃	223	♂	—	—	—	2540	
〃	〃	〃	211	♀ Im	—	—	—	2541	
〃	〃	〃	225	♀ I	—	—	—	2542	
〃	〃	〃	245	♂	—	—	—	2543	
〃	〃	〃	218	♂	—	—	—	2544	
〃	〃	〃	205	♂ Im	—	—	—	2545	
〃	〃	〃	233	♂	—	—	—	2546	
〃	〃	〃	240	♂	—	—	—	2547	
〃	〃	〃	225	♂ Im	—	—	—	2548	
〃	〃	〃	220	♀ Im	—	—	—	2549	
〃	〃	〃	220	♂	—	—	—	2550	
〃	〃	〃	208	♀ Im	—	—	—	2551	
〃	〃	〃	222	♂	—	—	—	2552	
〃	〃	〃	224	♂	—	—	—	2553	
〃	〃	〃	198	♀ Im	—	—	—	2554	
〃	〃	〃	210	♀ Im	—	—	—	2555	
〃	〃	〃	237	♂	—	—	—	2556	
〃	〃	〃	237	♂	—	—	—	2557	
〃	〃	〃	230	♂	—	—	—	2558	
〃	〃	〃	233	♀ II	—	—	—	2559	
〃	〃	〃	233	♀ III	—	—	—	2560	
〃	〃	〃	240	♂	—	—	—	2561	
〃	〃	〃	233	♂	—	—	—	2562	
〃	〃	〃	245	♀ III	—	—	—	2563	
〃	〃	〃	230	♂	—	—	—	2564	
〃	〃	〃	253	♀ III	—	—	—	2565	
〃	〃	〃	250	♂	—	—	—	2566	
〃	〃	〃	233	♀ III	—	—	—	2567	

Species: Blueback herring (Alosa aestivalis)

STATION #	DATE	Grid	Fork Length (mm)	sex	SCALES	Age	SPAWNING MARKS	Specimen #	REMARKS
275H	3/25/75	27BH	223	♂	—	—	—	BB 2568	
〃	〃	〃	212	♀ Im	—	—	—	2569	
〃	〃	〃	238	♂	—	—	—	2570	
〃	〃	〃	233	♀ II	—	—	—	2571	
〃	〃	〃	235	♀ III	—	—	—	2572	
〃	〃	〃	205	♂ Im	—	—	—	2573	
〃	〃	〃	200	♂ Im	—	—	—	2574	
〃	〃	〃	210	♀ Im	—	—	—	2575	
〃	〃	〃	241	♂	—	—	—	2576	
〃	〃	〃	231	♂	—	—	—	2577	
〃	〃	〃	210	♂ Im	—	—	—	2578	
〃	〃	〃	251	♂	—	—	—	2579	
〃	〃	〃	250	♀ III	—	—	—	2580	
〃	〃	〃	230	♂	—	—	—	2581	
〃	〃	〃	220	♂	—	—	—	2582	
〃	〃	〃	233	♂	—	—	—	2583	
〃	〃	〃	248	♀ III	—	—	—	2584	
〃	〃	〃	208	♀ Im	—	—	—	2585	
〃	〃	〃	225	♂	—	—	—	2586	
〃	〃	〃	225	♂	—	—	—	2587	
〃	〃	〃	229	♂	—	—	—	2588	
〃	〃	〃	210	♀ Im	—	—	—	2589	
〃	〃	〃	201	♂ Im	—	—	—	2590	
〃	〃	〃	215	♂	—	—	—	2591	
〃	〃	〃	204	♂ Im	—	—	—	2592	
〃	〃	〃	190	♀ Im	—	—	—	2593	
〃	〃	〃	220	♂	—	—	—	2594	
〃	〃								

GRAND TOTAL

STATION # 2754 Raising factor = 21.255 1700

	Males (♂)		Females (♀)	
190-194	—	—	1	21
195-199	1	21	2	43
200-204	4	85	1	21
205-209	2	43	2	43
210-214	2	43	5	106
215-219	8	170	1	21
220-224	8	170	2	43
225-229	6	128	2	43
230-234	8	170	4	85
235-239	4	85	2	43
240-244	3	64	1	21
245-249	2	43	4	85
250-254	2	43	2	43
255-259	—	—	1	21
	50	1063	30	639

Grand 1704 actually

250.	1.00	F
245.	2.00	F
240.	2.00	F
235.	4.00	F
230.	2.00	F
225.	4.00	F
220.	2.00	F
215.	2.00	F
210.	1.00	F
205.	5.00	F
200.	2.00	F
195.	1.00	F
190.	2.00	F
185.	1.00	F
180.	2.00	F
175.	1.00	F
170.	2.00	F
165.	1.00	F
160.	2.00	F
155.	1.00	F
150.	2.00	F
145.	1.00	F
140.	2.00	F
135.	1.00	F
130.	2.00	F
125.	1.00	F
120.	2.00	F
115.	1.00	F
110.	2.00	F
105.	1.00	F
100.	2.00	F
95.	1.00	F
90.	2.00	F
85.	1.00	F
80.	2.00	F
75.	1.00	F
70.	2.00	F
65.	1.00	F
60.	2.00	F
55.	1.00	F
50.	2.00	F
45.	1.00	F
40.	2.00	F
35.	1.00	F
30.	2.00	F
25.	1.00	F